

**Контрольная работа по астрономии за полугодие.
1 вариант**

1. Наука о небесных светилах, о законах их движения, строения и развития, а также о строении и развитии Вселенной в целом называется

- 1) Астрофизика 2) Астрография 3) Астрономия 4) Астрометрия

2. Кто первым доказал, что Солнце является центральным небесным телом, вокруг которого обращается Земля и другие планеты.

- 1) Коперник 2) Ньютон 3) Аристарх 4) Кеплер 5) Бруно

3. Чему равен угол между осью мира и земной осью?

- 1) 10° 2) 0° 3) 90° 4) 180°

4. Кто из учёных первым создал телескоп?

- 1) И. Ньютон 2) Г. Галилей 3) И. Кеплер 4) Н. Коперник

5. 1 января 2018 года по новому стилю соответствует по старому

- 1) 20 декабря 2017 года 2) 16 декабря 2017 года
3) 13 января 2018 года 4) 19 декабря 2017 года

6. Отношение квадратов периодов обращения двух планет вокруг Солнца равно 8. Следовательно, отношение больших полуосей орбит этих планет равно

- 1) 2; 2) 8 ; 3) 4; 4) 16

7. В этом месте Земли невидны звёзды южного полушария:

- 1) на экваторе 2) На Южном полюсе Земли 3) На Северном полюсе Земли
4) Такого места нет

8. Где бы Вы искали Полярную звезду, если бы находились на северном полюсе?

- 1) над северной точкой горизонта 2) в точке зенита
3) на высоте 40° над горизонтом 4) над южной точкой горизонта

9. Назовите основные созвездия Северного полушария.

10. Как меняется значение скорости движения планеты при ее перемещении от афелия к перигелию?

Критерии оценивания работы по астрономии 11 класс

Тестовая проверочная работа предназначена для оценки уровня общеобразовательной подготовки по астрономии учащихся 11 классов общеобразовательных учреждений, изучающих школьный курс астрономии.

На выполнение работы отводится 40 минут.

Количество заданий 10.

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Общий балл	0-5	6-7	8-9	10

Задания равноценны 1 – 10 - 1 балл